

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO. PELIGRO Y PRECAUCIONES PARA LOS QUE MANIPULAN EL PRODUCTO:

La ingestión o la absorción por la piel de este producto pueden ser peligrosas e incluso fatales. No lo ponga en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilice guantes para la aplicación del producto. No coma, fume o beba mientras se esté realizando la aplicación. Lávese las manos con agua y jabón después de haber aplicado el producto. Mantenga este producto bien tapado, en su empaque original, lejos del alcance de niños, personas mantenidas inapacadas y animales domésticos. Almacénalo retirado del calor, fuego, o cualquier producto para consumo humano o animal. Este producto es tóxico para peces. Manténgase fuera de lagos, estanques o corrientes de agua.



MODO DE USAR EL PRODUCTO Y DOSIS RECOMENDADA:

Insecticida de uso doméstico, no sistémico, de contacto e ingestión, destinado para el control de termitas. Para la mayoría de las aplicaciones use una dosis de 8 cc/litro y aplique un volumen equivalente a 4 galones de solución por cada 10 pies cuadrados. Use concentraciones más altas (10-12 cc/litro) en áreas con presiones severas de termitas o infestaciones existentes. Aplicar el producto por inmersión o pulverización en maderas, enarimados, forros, muebles; así como en tratamiento de pre y post construcción y áreas perimetrales.

Cuando use la dosis más baja asegúrese de realizar un tratamiento continuo. Si la aplicación requiere que se barrene, realice los hoyos a menos 12 pulgadas de separación para lograr una cobertura continua de la zona.

NOMBRE O TIPO DE PLAGA QUE CONTROLA:
NOMBRE VULGAR Termitas de madera
NOMBRE CIENTIFICO Kaloterms flavicollis
Nasutitermes spp
Coneján común
Retculitermes flavipes (Kollar)
Termita subterránea

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y DELE ESTA ETIQUETA

TAURUS SC 9.1 FIPRONIL

COMPOSICIÓN QUÍMICA: % P/V
Ingrediente Activo:

(5-amino-1-(2,6-dicloro-4,4,4-trifluoro-p-toyl)-4-
[[trifluorometil]sulfinil]pirazole-3-
Carbonitrilo 9.10%

Ingredientes Inertes: 90.90

TOTAL..... 100.0

Contiene 91 gramos de Ingrediente activo por LITRO de producto comercial.

Contenido neto: 20 onzas / 78 onzas

CUIDADO

ANTÍDOTO: NO TIENE

PRIMEROS AUXILIOS Y TRATAMIENTO MÉDICO:

Por ingestión: no administrar nada a personas en estado de inconsciencia. Si la persona está consciente administre al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, dele a beber clara de huevo (8 para adultos, 4 para niños) con un poco de agua. Busque atención médica.

Por Inhalación: Retire la persona afectada del área contaminada y manténgalo en reposo. Obtenga atención médica.

Por contacto con los ojos: Lávelos abundantemente con agua limpia durante 15 minutos. Busque atención médica.

Por contacto con la piel: Quite la ropa y/o zapatos contaminados y lave la zona afectada con suficiente agua y jabón. Obtenga atención médica.

Antídoto y tratamiento médico: no tiene antídoto. Dar tratamiento sintomático y de soporte.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE Y/O FORMULADOR:

CONTROL SOLUTION, INC.
5903 GENOA-RED BLUFF ROAD PASADENA, TX
77507-1041, EU.

REGISTRADO Y DISTRIBUIDO POR:

DISTRIBUIDORA SUPERIOR DOMINICANA DSD, S.R.L.
Avenida Isabel Aguiar N° 131-5-A, Zona Industrial de
Herrera, Santo Domingo, República Dominicana.

PAÍSES DONDE SE ENCUENTRA REGISTRADO:

PAÍS NO. REG.
EU
REP. DOMINICANA
NUMERO DE LOTE: _____
FECHA DE FORMULACIÓN: _____
FECHA DE VENCIMIENTO: _____

LIGERAMENTE PELIGROSO

INSECTICIDA-FENILPIRAZOLES

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:
No se observan



Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/14

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 07.05.2012

Producto: **TERMIDOR® 9.1% SC**

Versión: 2.0

(ID Nº 30282079/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 28.11.2013

1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

Identificador del producto

TERMIDOR® 9.1% SC

Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados: Biocida

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF Española S. L. Unipersonal

C/ Can Rabia, 3/5

08017 Barcelona, SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

2. Identificación de los peligros

Elementos de la etiqueta

Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:



BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006
 Fecha / actualizada el: 07.05.2012
 Producto: **TERMIDOR® 9.1% SC**

Versión: 2.0

(ID N° 30282079/SDS GEN ES/ES)

Fecha de impresión 28.11.2013

Atención

Indicaciones de peligro:

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H373 Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia (prevención):

- P260d No respire los vapores.
 P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.
 P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.

Consejos de prudencia (respuesta):

- P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
 P314 Consulte a un médico en caso de malestar.
 P330 Enjuagarse la boca.
 P391 Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (eliminación):

- P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: fipronil

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Directivas de la CE

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn Nocivo.



N Peligroso para el medio ambiente.



Frase(s) - R

- R22 Nocivo por ingestión.
 R48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
 R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S



BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006
 Fecha / actualizada el: 07.05.2012
 Producto: **TERMIDOR® 9.1% SC**

Versión: 2.0

(ID N° 30282079/SDS GEN ES/ES)

Fecha de impresión 28.11.2013

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S20/21	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S29/35	No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn	Nocivo.	
N	Peligroso para el medio ambiente.	

Frase(s) - R

R22	Nocivo por ingestión.
R48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23	No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante).
S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología - Telf. 91-562 04 20.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: fipronil

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Tox. aguda 4 (Por ingestión)
 STOT (exposición repetida) 2
 Toxicidad aguda medio acuático 1
 Toxicidad crónica medio acuático 1

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Posibles peligros:
 Nocivo por ingestión.



BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006
 Fecha / actualizada el: 07.05.2012
 Producto: **TERMIDOR® 9.1% SC**

Versión: 2.0

(ID N° 30282079/SDS GEN ES/ES)

Fecha de impresión 28.11.2013

Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y vPvB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Descripción Química

Ingredientes peligrosos (GHS)
 según Reglamento (CE) N° 1272/2008

fipronil

Contenido (P/P): 9,1 %
 Número CAS: 120068-37-3
 Número CE: 424-610-5

Tox. aguda 2 (Inhalación - polvo)
 Tox. aguda 3 (Por ingestión)
 Tox. aguda 3 (dérmica)
 STOT (exposición repetida) 1
 Toxicidad aguda medio acuático 1
 Toxicidad crónica medio acuático 1

MORWET D-425 POWDER

Contenido (P/P): < 5 %

Corrosión/Irr. cutánea 2
 Lesión grave/Irritación ocular 2
 H319, H315

propano-1,2-diol

Contenido (P/P): < 5 %
 Número CAS: 57-55-6
 Número CE: 200-338-0
 Número de registro REACH:
 01-2119456809-23

Ingredientes peligrosos
 según la Directiva 1999/45/CE



BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006
 Fecha / actualizada el: 07.05.2012
 Producto: **TERMIDOR® 9.1% SC**

Versión: 2.0

(ID Nº 30282079/SDS GEN ES/ES)

Fecha de impresión 28.11.2013

fipronil

Contenido (P/P): 9,1 %
 Número CAS: 120068-37-3
 Número CE: 424-610-5
 Símbolo(s) de peligrosidad: T, N
 Frase(s) - R: 23/24/25, 48/25, 50/53

MORWET D-425 POWDER

Contenido (P/P): < 5 %
 Símbolo(s) de peligrosidad: Xi
 Frase(s) - R: 36/38

propano-1,2-diol

Contenido (P/P): < 5 %
 Número CAS: 57-55-6
 Número CE: 200-338-0
 Número de registro REACH: 01-2119456809-23

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo la indicación del peligro, los símbolos de peligro, las frases R, y las frases H, el texto completo aparece en la sección 16.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido, ningún antídoto específico.



5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno (ácido fluorhídrico), anhídrido, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, Compuestos organoclorados
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No respirar el vapor/aerosol. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Cercar/retener con diques. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Almacenar y utilizar el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Protección contra incendio/explosión:



BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006
 Fecha / actualizada el: 07.05.2012
 Producto: **TERMIDOR® 9.1% SC**

Versión: 2.0

(ID N° 30282079/SDS GEN ES/ES)

Fecha de impresión 28.11.2013

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 24 Meses

Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

8. Controles de la exposición/Protección personal

Parámetros de control

Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor ((p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: líquido
 Color: beige



BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006
 Fecha / actualizada el: 07.05.2012
 Producto: **TERMIDOR® 9.1% SC**

Versión: 2.0

(ID Nº 30282079/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 28.11.2013

Olor:	característico
Umbral de olor:	
Valor pH:	no determinado aprox. 6 - 8 (10 g/l, aprox. 20 °C)
Punto de solidificación:	aprox. 0 °C El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.
Punto de inflamación:	No inflamable.
Velocidad de evaporación:	no aplicable
Flamabilidad:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Temperatura de ignición:	En base al contenido en agua el producto no se clasifica como inflamable.
Presión de vapor:	aprox. 23,3 hPa (20 °C) El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.
Densidad:	aprox. 1,06 g/cm ³ (20 °C)
Densidad relativa de vapor (aire):	no determinado
Solubilidad en agua:	dispersable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	no aplicable
Descomposición térmica:	no determinado
Viscosidad, dinámica:	aprox. 1.600 - 1.850 mPa.s (21,6 °C)
Riesgo de explosión:	Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.
Propiedades comburentes:	no es comburente



Información adicional

Otras informaciones:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar. Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 1.999 mg/kg

CL50 rata (Por inhalación): > 1,7 mg/l 4 h

Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata (dérmica): > 2.000 mg/kg

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante



Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar. No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Datos experimentales/calculados:

Ensayo Buehler modificado cobaya: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

Los test de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Valoración de cancerogenicidad:

En estudios de larga duración realizados en ratas la sustancia causa formación de tumores en las tiroides. El efecto es causado por un mecanismo específico en animales que no tiene contrapartida en humanos. En estudios de largo plazo llevado a cabo con ratones en los que la sustancia se suministró como alimento, no se observaron efectos cancerígenos

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Causa mortalidad y signos de neurotoxicidad tras exposición prolongada o repetida.



BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006
 Fecha / actualizada el: 07.05.2012
 Producto: **TERMIDOR® 9.1% SC**

Versión: 2.0

(ID N° 30282079/SDS GEN ES/ES)

Fecha de impresión 28.11.2013

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones para: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 0,0852 mg/l, Lepomis macrochirus

Indicaciones para: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 0,19 mg/l, Daphnia magna

CL50 (96 h) 0,00014 mg/l, Mysisopsis bahia

Indicaciones para: fipronil

Plantas acuáticas:

CE50 (96 h) 0,068 mg/l (biomasa), Scenedesmus subspicatus

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) -----

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración: 321, Lepomis macrochirus

No se espera una acumulación en los organismos.

Movilidad en el suelo (y otros compartimentos si están disponibles)



BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006
 Fecha / actualizada el: 07.05.2012
 Producto: **TERMIDOR® 9.1% SC**

Versión: 2.0

(ID N° 30282079/SDS GEN ES/ES)

Fecha de impresión 28.11.2013

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio vPvB (muy persistente/muy bioacumulable)

Otros efectos adversos

El producto no contiene ninguna sustancia que está listada en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Clase de peligrosidad:	9
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 3082
Etiqueta de peligro:	9, EHSM
Denominación técnica de expedición:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (contiene FIPRONIL 9%)

RID

Clase de peligrosidad: 9



BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006
 Fecha / actualizada el: 07.05.2012
 Producto: **TERMIDOR® 9.1% SC**

Versión: 2.0

(ID N° 30282079/SDS GEN ES/ES)

Fecha de impresión 28.11.2013

Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 3082
 Etiqueta de peligro: 9, EHSM
 Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene FIPRONIL 9%)

Transporte interior por barco

ADN

Clase de peligrosidad: 9
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 3082
 Etiqueta de peligro: 9, EHSM
 Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene FIPRONIL 9%)

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 9
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 3082
 Etiqueta de peligro: 9, EHSM
 Contaminante marino: Sí
 Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene FIPRONIL 9%)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FIPRONIL 9%)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 9
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 3082
 Etiqueta de peligro: 9, EHSM
 Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene FIPRONIL 9%)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FIPRONIL 9%)

15. Información reglamentaria**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

En este subapartado se encuentra aquella información regulatoria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

Para el usuario de este producto fitosanitario es válido: 'A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.' (Directiva 1999/45/CE, Artículo 10, n°1.2)

N° Registro de Plaguicidas: 09-30-03048



BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006
 Fecha / actualizada el: 07.05.2012
 Producto: **TERMIDOR® 9.1% SC**

Versión: 2.0

(ID N° 30282079/SDS GEN ES/ES)

Fecha de impresión 28.11.2013

Uso ambiental: exclusivamente por personal especializado para el tratamiento de termitas subterráneas en suelos, cimientos y muros.
 Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.
 El producto nunca se podrá aplicar sobre superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.
 No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos. No mezclar con otros productos químicos.
 Plazo de seguridad recomendado: 24 horas. Modo de empleo: pulverización, impregnación e inyección de muros.
 Contiene '2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 1,2-bencil isotiazol-3-(2H)-ona'. Puede provocar una reacción alérgica.

Evaluación de la seguridad química

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

16. Otras informaciones

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

T	Tóxico.
N	Peligroso para el medio ambiente.
Xi	Irritante.
23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
48/25	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
36/38	Irrita los ojos y la piel.
Tox. aguda	Toxicidad aguda
STOT (exposición repetida)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
Toxicidad aguda medio acuático	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Toxicidad crónica medio acuático	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Corrosión/Irr. cutánea	Corrosión/Irritación en la piel
Lesión grave/Irritación ocular	Lesión grave/Irritación ocular
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Ficha de Datos de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

